Index of Claims

Applica	tion/Co	ontrol	No
---------	---------	--------	----

10/031,637

Examiner

Date

Shumaya B. Ali

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVIES ET AL.

Art Unit

3743

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date I<				•				•		_									_
Tell Section Tell Tell Section Tell Section Tell Tell Section Tell Te	Cla	aim	Date								Claim						D		
1	Final	Original	8/13/06																
1		①	+			T	<u> </u>	T	T		<u> </u>	l		51	H	\vdash		┢	t
4 - 54 5 - 55 6 - 55 7 - 57 8 1 58 9 - 59 10 - 60 11 - 61 11 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 66 17 - 66 17 - 66 19 - 69 20 - 70 21 - 72 23 - 73 24 - 74 22 - 77 28 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 86 37 - 82 33 - 88 33 <td></td> <td>2</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td>		2	+]		52					Ī
5 + - 55 56 - 7 + 57 57 - 58 9 - 59 - 59 - 60 - 61 - 59 - 60 - 61 - 60 - - 61 - 62 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 66 - - - - 66 - - - - 66 - - - - - - - -			+	L	L	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L										I
6			⊢		L	L	_		<u> </u>	L	<u> </u>					L_	_	_	ļ
7			⊢	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	╙	Ļ
\$ 1 58 59 60 61 11 4 62 63 63 63 64 65 66 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69	<u> </u>		-	L	⊢	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	⊢					_	_	_	Ļ
9			+	⊢	┝	⊢	├	├	⊢	├	⊢					_	_	_	╀
10 +	<u> </u>		1		-	╁	⊢	├	╁	⊢	├—	l				_	-	H	╀
11	<u> </u>		_	\vdash	-	⊢	┢	╁	┢	┢	-					_	-	\vdash	ł
12 +	 		-	-	-	\vdash	┢	\vdash	├-	\vdash					_	\vdash	-	 	t
13 +			+		-	_	┢	t	┪	\vdash	-						-		t
14 + 64 65 15 + 65 66 17 + 68 69 19 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 78 29 + 79 79 30 + 80 81 31 + 82 83 33 + 84 84 35 + 85 86 37 + 88 88 39 + 90 90 41 + 91 92 43 44 94 95 46 96 96 96 47 98 99 99		13	+	1	1				1								 		t
15 +			+																T
17 + 67 68 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75		15	+											65					T
18 +			+																Ι
19 +			+																I
20 +			_			L													L
21 +			\vdash			_	_	_	_										L
22 +				Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_								L
23 +				_		<u> </u>		_	_	<u> </u>							_		Ļ
24 +				Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash				_				╀
25 +				\vdash		\vdash	\vdash		├	⊢	-								╀
3枚		25		\vdash	_	⊢	\vdash	-	⊢	\vdash	-								╀
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		20	7	H	-	┝	\vdash	 	┢	-	-				-	-	_		H
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	+	Н	-	┢	\vdash	╁	┢	H							-		t
29 + 79 30 + 80 31 + 81 620 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-			╁	╁	\vdash	╁	┢							_		t
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+			\vdash	-	I	Н		-								t
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+									-							t
33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 39 + 40 + 41 + 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+																T
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		3	+																Γ
35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+																I
36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 92 43 93 93 44 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 99			+	Ш				_	L	<u> </u>									
37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш						<u> </u>	_	L
38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>		L
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	\vdash	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		\vdash						\vdash		l
40 + 90 41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	\vdash	_	-	_	├	⊢		Н					-	\blacksquare		H
41 + 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		_		_	-	<u> </u>					-	_			╀
42 43 44 45 46 47 48 49				Н		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н				\dashv		-		H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		Н		H	_	-	\vdash	 	Н					_		-	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Н		\vdash	\vdash	H	T	1	H		H				\vdash	_	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99				П			_	Г	Г	Г	П				\dashv				t
46 96 97 97 48 98 99 99 99		45							Γ						\neg				T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46								L				96					Γ
49 99																			
						\Box													
50	L			Ш						L	Ш							_	L
		50		Ш		L_	_				Ш	l		100			L_,		

			_			:		<u> </u>			
	Final	Original									
i		51	\vdash	\vdash	Г			Г			Г
		52									
		53									
		53 54 55		\vdash							
		55		_			<u> </u>		_		Г
1		56		_	\vdash	\vdash	-	-			Г
ì		56 57				Г					\vdash
Ì		58				_	\vdash				
		59		_	_					-	-
		60		_	_						
-		61		$\overline{}$	 	_			Т	\vdash	\vdash
1		62			_	Н			Т		
Ì		63	\vdash		 	┢		Т		_	\vdash
١		64			_	H		_		-	
ı		64 65			-	\vdash		Н			\vdash
ı		66			\vdash				_		1
1		67				-					
1		68							_	\vdash	\vdash
ì		69		_					_	_	\vdash
Ì		70									Н
Ì		71									
Ì		72	_		_						
Ì		73						_		$\overline{}$	
Ì		72 73 74							_	_	\vdash
Ì		75									
ĺ		75 76									
Ì		77									
ĺ		78 79									Г
ſ		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
ļ		85	_								
		86 87			_						
ļ		87									
ļ		88									
ļ		89				_					
ŀ		90								_	_
ŀ		91	_								
ŀ		92	_			_					
1		93	\dashv		Щ	\vdash		\vdash			\vdash
-		94				_	_				<u> </u>
-	\dashv	95									<u> </u>
}		96 97		_	\vdash					<u> </u>	⊢
ł		98	\dashv	_	\vdash	\vdash	-				\vdash
ł		99	\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
ł		100	\dashv			_	-				<u> </u>

										_
Cl	aim					Date	e		,	
Final	Original									
	101 102									
	102	<u> </u>	_	L		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ					L	Ш
	104				L				<u> </u>	Ш
	105									
	106									
	107									
	108			Π	Г	Π				
	109									П
	110	П								
	111					Г	Г			
	112									
	112 113									П
	114 115								l —	П
	115									П
	116									П
	117									
	117 118									
	110									
	120									
	120 121 122									
	122									
	123 124 125									
	124									
	125			Г		П				
	126									
	126 127 128 129									
	128									
	129									
	130									
	131									
	131 132									
	133									
	134 135									
	135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									Ш
	141									
	142	Ш		Ш		L	Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	143		Ш	Ш		Ш	Щ	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	144			Ш		Ш	Щ.	L_	Щ	Щ
	145			Щ		_		<u> </u>		Щ
	146			Щ			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
_	147					L.,				Ш
	148			Ш		ļ.,		_	L_	Ш
	149			Щ		L			L_	Ц
	150					L				$oxed{oxed}$